

Qu'entend-on par *technologie verte*?

Le concept a évolué avec le temps, s'adaptant aux besoins technologiques changeants des pays du Sud. Au Canada comme dans les autres pays du Nord, le concept englobe les notions de nettoyage ou de récupération ; on corrige des erreurs ou on tente d'éviter un impact négatif sur l'environnement. Dans les pays qui n'ont pas eu à subir les outrages de la pollution industrielle, les technologies vertes offrent davantage une approche axée sur la fabrication d'un produit commercial dans une optique non seulement économique mais aussi environnementale, sociale et culturelle.

Cette nouvelle orientation s'est imposée à la suite des problèmes causés par l'exploitation des richesses naturelles dans les pays en développement durant les périodes coloniale ou postcoloniale. Ces pays sont pauvres en capitaux car les quelques investissements effectués sur place sont la propriété de capitaux étrangers dont la plus-value repart souvent (légalement ou non) dans les pays d'origine (au Nord). Les sources de devises étrangères proviennent la plupart du temps de l'exportation de matières premières locales à l'état brut.

L'exploitation de ces ressources locales, souvent gérée par des personnes qui sont étrangères au milieu et qui ignorent les coutumes locales, se caractérise essentiellement par le saccage. Dans la plupart des cas, c'est l'intérêt à court terme qui prime. D'ailleurs, l'économie de ces pays dépend souvent de manière quasi exclusive de l'exportation d'un seul produit (pétrole, cacao, café, sucre, par exemple).

Prendre le contre-pied des politiques à court terme

Le programme Technologies vertes du CRDI a été conçu pour prendre le contre-pied de ces politiques néocoloniales, centralistes et à court terme. Les résultats ont démontré que l'on peut utiliser les mêmes principes scientifiques et technologiques mais pour atteindre d'autres objectifs :

- développer de petites installations, rentables mais à échelle humaine ;
- mettre au point des procédés de transformation locale des matières premières ;
- transformer de manière écologique et durable des produits indigènes faisant partie de la biodiversité locale ;
- des procédés exigeants peu de capitaux, mais faisant largement appel à la main-d'oeuvre locale ;
- des méthodes de travail et d'exploitation qui prennent en considération les coutumes locales et les désirs des acteurs et utilisateurs locaux ;
- développer des procédés qui prennent en considération la façon dont les populations acceptent les changements environnementaux ainsi que la capacité de l'environnement à s'adapter à ces changements ;
- assurer le développement local basé sur l'utilisation de la technologie pour diversifier les sources de revenu.

mentionner les auteurs et la source.

ISSN 0315-9981. Le *CRDI Explore* est répertorié dans le Canadian Magazine Index.

- [Comment s'abonner](#)
- [De retour au Magazine *CRDI Explore*](#)
- [De retour au site du CRDI](#)

Copyright © Centre de recherches pour le développement international, Ottawa, Canada

Faites parvenir vos commentaires à la [rédaction d'Explore](#).